



Sempre utilize sistema de amortecimento nas máquinas manuais

É muito comum recebermos reclamações sobre vibrações e trepidações que ocorrem principalmente quando utilizamos ferramenta diamantada (prato diamantado) em máquinas manuais elétricas ou pneumáticas; isso ocorre porque normalmente não é utilizado um anel de borracha para absorver o impacto gerado quando há utilização destas ferramentas. Além de ocasionar um desgaste prematuro e não uniforme da ferramenta, é muito comum também esta prática trazer problemas mecânicos nos equipamentos, isto porque o impacto seco e as vibrações geradas pelo processo de uso destas ferramentas sem amortecimento, desgastam de forma drástica o eixo e os rolamentos internos da máquina.

Procure sempre utilizar um anel de borracha com diâmetro interno de 14 mm, externo de 25/30mm e com espessura entre 2/5mm. Essa prática além de aumentar a vida útil de seu equipamento elétrico ou pneumático, vai também aumentar a vida útil das ferramentas, assim como também melhorar a qualidade final do produto acabado.

Sem amortecimento



Com anel para amortecimento

